

Publication: Zaobao Online

Date: 22 March 2023

Headline: SMU formulates sustainability blueprint that includes effective water resource management 包括有效管理水资源 新大制定永续发展蓝图

SMU formulates sustainability blueprint that includes effective water resource management 包括有效管理水资源 新大制定永续发展蓝图



每年3月22日的世界水日旨在提醒人们节约用水，并强调水资源的永续使用。新加坡管理大学自去年起，制定了一系列永续发展计划，包括有效的水资源管理。

环境优美的新大绿荫校园（Campus Green）是许多学生和公众爱聚集的场所。2017年翻新后，它不仅增添了露天剧场，也成为学校永续水资源管理的主要场所。

新大于2022年9月推出了永续发展蓝图（Sustainability Blueprint），意在加强校园的绿色意识，而提升水资源管理能力是蓝图的主旨之一。

露天剧场底下设有两个可储存约10万公升雨水的蓄水箱，约是一个典型三房式组屋八个月的用水量。

校园项目与策略主任苏志伟博士说，去年9月之前，蓄水系统仅是为了排除多余的雨水，以防校内出现淹水的情况。但自蓝图的施行，学校的有关部门安装了新的灌溉系统，让蓄水箱里的雨水可被再循环，用以浇灌周围的绿茵和植物。

校方也通过类似方式收集冷气机冷凝水。新大设施管理与服务部门的高级协理处长吴德林说，由于这还是试点项目，目前只在校内三栋楼施行。若一切顺利，将来会在校园全面实施。

除此之外，厕所内也安装智能水表和警报系统，在用水量超标时，将及时向设施管理团队发出信息，减少无意流失的水。

Publication: Zaobao Online

Date: 22 March 2023

Headline: SMU formulates sustainability blueprint that includes effective water resource management 包括有效管理水资源 新大制定永续发展蓝图

新大学生蔡靖雯（24岁）受访时说，自己有听过永续发展蓝图，但并不知道这是学校发起的一项计划，也不清楚具体细节。尽管如此，她对蓝图十分感兴趣，认同永续发展的重要。

约舒亚·达士（Joshua Das）（22岁）则是少数知晓蓝图计划的学生。他说蓝图的主旨在于为永续发展提出具前瞻性的解决方案。“在水资源管理方面，我觉得学校可以更关注饮水机的管理。设置饮水机是为了减少一次性塑料瓶子的使用，但我也曾经目睹许多学生因为水是免费的而滥用饮水机，导致不必要的浪费。”

苏志伟透露：“我们目前在为学生大使进行永续发展方面的培训，之后有计划将培训开放给全体学生。此外，我们也为新加坡建设专科学院（BCA Academy）提供学习之旅，不排除在未来与更多不同利益相关者交流。”